植物分类学报
第20卷 第1期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年2月

青海紫堇属一新种

周立华
（中国科学院西北高原生物研究所）

A NEW SPECIES OF CORYDALIS DC. FROM QINGHAI, CHINA

ZHOU LI-HAU
(Northwest Plateau Institute of Biology, Academia Sinica)

杂多紫堇 新种 图1

Corydalis zadoiensis L. H. Zhou, sp. nov.

Haec species affinis *C. melanochlorae Maxim.*, sed foliis omnibus radicalibus; bracteis ovatis vel obovatis, integris, raro apice lobulatis; floribus coelestinis vel purpurinis; sepalis subrenariis; calcaribus laminis brevioribusque, apicibus deflexis vel extensis differt.

Herba perennis, 5—15 cm alta. Redix clavato-fusiformis, fascicularis, 1.5—6 cm longa, fuscata. Folia omnia radicalia, longe petiolata, petiolis 5—13 cm longis, debilibus, inferne lacteis; laminae ambitu reniformes vel ovatae, 1.5—2 cm longae, 1.5—2.5 cm latae, bipinnatisectae, segmentis imbricatis late ovatis vel obovatis sessilibus, lacininulis ovatis vel obovatis. Scapi 1—3, foliis breviores vel eis subaequilongi, debiles, inferne lacteae, basi bulbigeri. Racemi terninales, 1.5—2 cm longi. Bracteae ovatae vel obobatae, integrae, raro lobatae. Flores coelestini vel purpurini. Sepala 2, subrenaria, albo-membranacea, lacera, caduca. Petala 4, externa 2 majora labiata, id superius apice cristatum, calcare lamina breviore apice deflexo vel extenso id inferius minus parte dorsali cristulum, lateralia 2 minora, unguibus cum petalis externis adnatis. Ovarium anguste ellipticum, stigmate majori polline dense obduto.

本种与晴绿紫堇 C. melanochlora Maxim. 相似，但本种叶全部基生；苞片卵形或倒卵形，全缘，稀顶端具浅裂；花天蓝色或淡紫红色；萼片近肾形；上花瓣的距明显短于花瓣片，顶端下弯或平展而不同。

杂多 (Zadoi)，阿多 (Adoi)，海拔 4200 米，河滩，1965 年 8 月 2 日，刘尚武 (Liu Shang-wu) 301 (模式标本存中国科学院西北高原生物研究所标本室 Typus, in herb. Northwest Plat. Inst. Biol. Acad. Sin. conservatur)；治多，刚察，海拔 4260—4700 米，周立华 140、470；囊谦，吉尼赛，海拔 4900 米，杨永昌 1224；乩扎，海拔 4500—4700 米，高原生物研究所藏药队 1118；玉树，龙宝，海拔 4500 米，杨永昌 470。

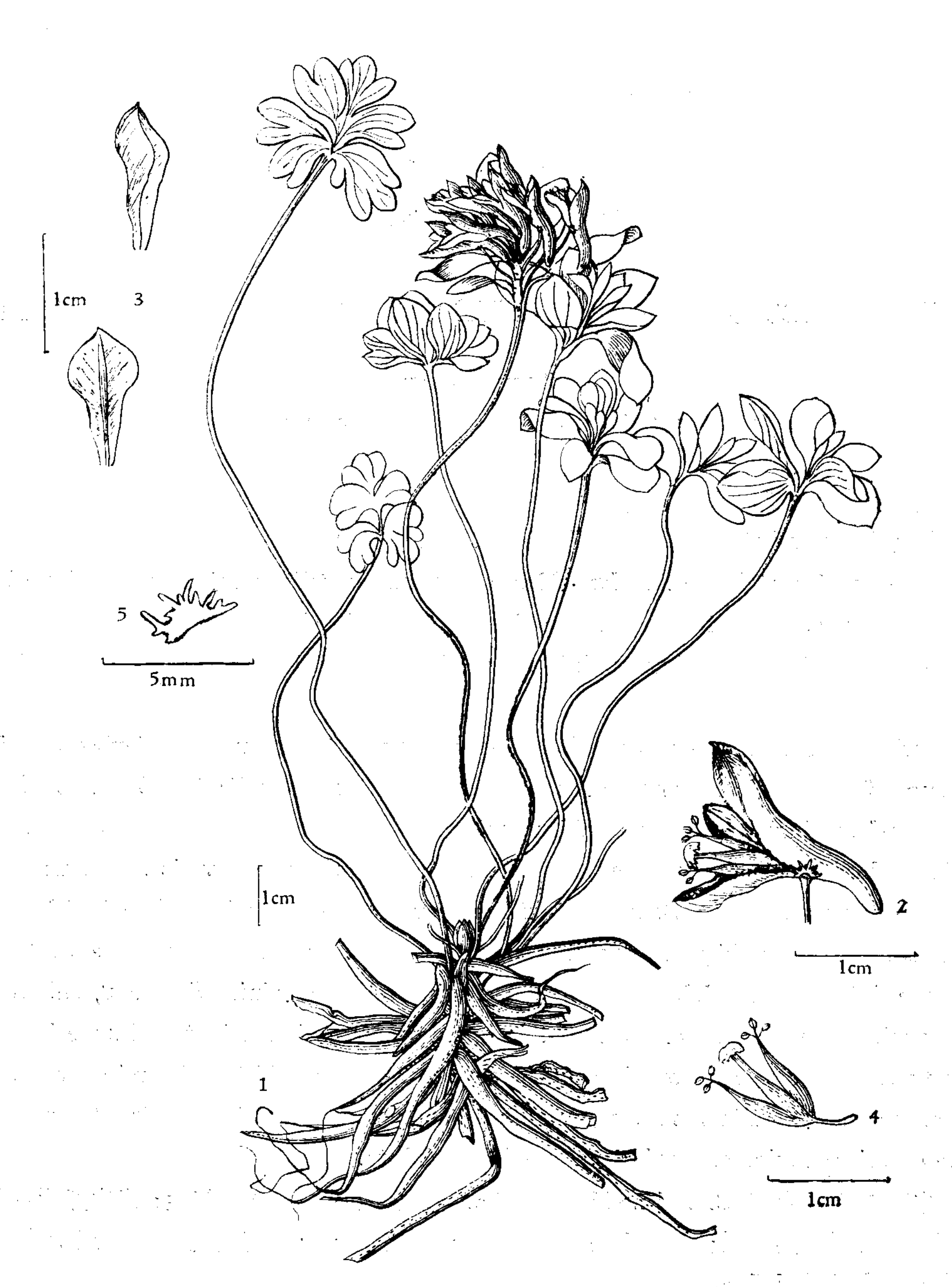


图 1 **杂多紫堇 Corydalis zadoiensis** L. H. Zhou 1.植株；2.花；3.外轮下面的花瓣（示侧面、正面）；4.子房（柱头为花粉粒覆盖）、雄蕊；5.萼片。（王颖绘）